ЭЛЕКТРОМЕГАФОН 5ПЭМ-1

Руководство по эксплуатации ЫЖ 3.832.001 РЭ

1983

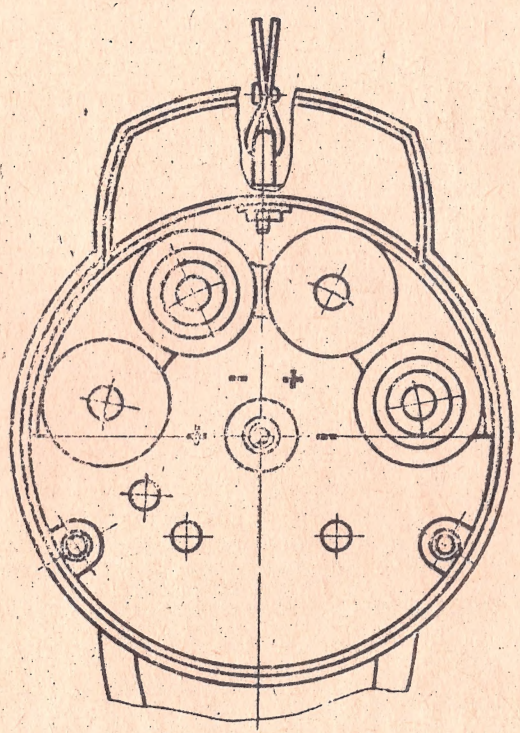

Рис. 2. Установка элементов питания

чения во избежание разрядки элементов питания.

При длительной передаче речи через электромегафон громкость передачи будет уменьшаться вследствие постепенной разрядки элементов.

В условиях отрицательной температуры возможно уменьшение громкости передачи вследствие уменьшения емкости батареи и увеличения их внутреннего сопротивления.

4. УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

4.1. Отвернуть винт в центре крышки и снять крышку. Заменить элементы годными, обернув их картонными вкладышами, соблюдая правильность установки (рис. 2).

Установить крышку на место.

Изд. № 182. Зак. № 4315.

ЭЛЕКТРОМЕГАФОН 5ПЭМ-1

Руководство по эксплуатации

ЫЖ3.832.001 РЭ

1983

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для обеспечения потребителя сведениями, необходимыми для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

ВНИМАНИЕ!

Перед включением электромегафона 5ПЭМ-1 внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электромегафон с ремнем	—1 шт.
Элемент А343 САЛЮТ-1	—8 шт.
Штекер	—1 шт.
Руководство по эксплуатации	—1 шт.
Паспорт	—1 шт.
Упаковочная коробка	—1 шт.

2. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОМЕГАФОНА

2.1. Электромегафон предназначен для направленной повторно-кратковременной передачи команд и распоряжений на расстояние до 150 м, которое зависит от уровня окружающих шумов, в интервале температур от минус 263 до плюс 313 К.

2.2. Внешний вид электромегафона с указанием расположения и назначения элементов управления представлен на рис. 1.

2.3. Основные технические характеристики.

Максимальная выходная мощность не менее 5 Вт.

Неравномерность частотной характеристики по звуковому давлению со входа усилителя в номинальном диапазоне частот 710—3150 Гц не более 10 дБ.

Среднее стандартное звуковое давление громкоговорителя в номинальном диапазоне частот не менее 1,0 Па.

Потребляемый ток в режиме молчания не более 80 мА.

Коэффициент полезного действия при максимальной выходной мощности не менее 40%.

Питание изделия — от восьми элементов типа А343 «САЛЮТ-1». Номинальное напряжение питания 10 В.

Продолжительность работы от одного комплекта элементов питания в повторно-кратковременном режиме в соотношении 1:10 (1 мин. передача — 10 мин. молчание) не менее 15 ч.

Габаритные размеры электромегафона не более 320х195х275 мм.

Масса электромегафона с элементами питания не более 1,9 кг.

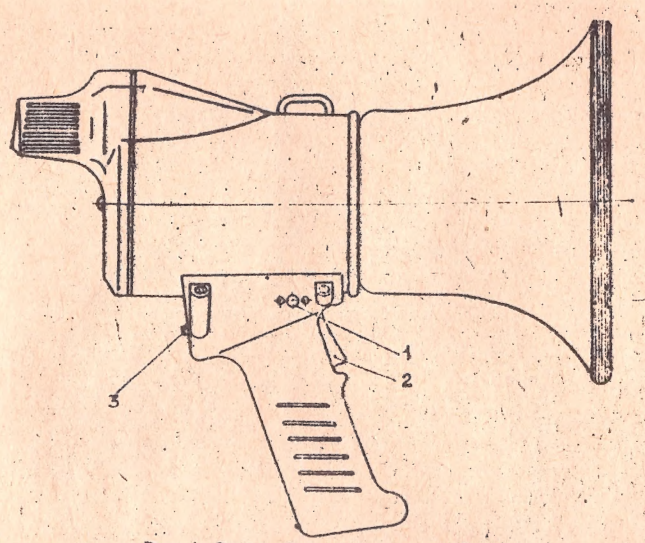

Рис. 1. Внешний вид электромегафона
1 — контрольное гнездо; 2 — клавиша включения
3 — регулятор громкости

3. ПОДГОТОВКА ЭЛЕКТРОМЕГАФОНА К РАБОТЕ

3.1. Для ведения передачи через электромегафон необходимо:

1) взять электромегафон за рукоятку, не нажимая при этом клавишу включения 1 (рис. 1), и расположить его таким образом, чтобы поверхность решетки, закрывающей микрофон, находилась справа и касалась верхним углом рта говорящего.

Рупор электромегафона должен быть направлен в сторону объекта, для которого ведется передача;

2) нажать пальцем на клавишу включения и громким спокойным голосом вести передачу.

При направлении рупора электромегафона на поверхности, отражающие звуки (стена, забор и т. п.), может возникнуть обратная акустическая связь («завязка»), поэтому необходимо так выбирать место передачи, чтобы отраженный звук не попадал в микрофон электромегафона.

Для избежания эффекта «завязки» необходимо уменьшить уровень громкости;

3) по окончании передачи или при кратковременных перерывах обязательно следует опустить клавишу вклю-